AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP-4-7-75 362864

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE"

(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62005 ARRAS - Tél. : 21.04.21

ABONNEMENT ANNUEL 30 F 50 F

Rég. recettes Dir. Dép. Agric.

13, Grand-Place - 62022 ARRAS

C.C.P. LILLE 5701-50

Bulletin n° 39 - 2 JUILLET 1975

GRANDES CULTURES

PUCERONS DU BLE

Les populations sont importantes dans de nombreux secteurs au moins dans certaines parcelles, (se reporter aux indications de notre bulletin du 28 Mai 1975).

Rappelons que l'intervention doit être raisonnée non pas en fonction des populations remarquées sur les bordures de pièces, mais au niveau de l'ensemble de chaque parcelle après avoir observé à l'intérieur de celle-ci un certain nombre d'épis pris au hasard.

Le seuil d'intervention se situe à :

- 10 pucerons par épi encore au stade aqueux,
- 15 pucerons par épi au stade laiteux.

Les petits pucerons seront comptés pour $^1/_2$ unité.

Les dommages ne sont plus à redouter à partir du moment où l'amande devient farineuse.

Donner la préférence en cas d'intervention à des produits spécifiques des pucerons respectant autant que possible les prédateurs.

Pratiquer une pulvérisation copieuse, bien ajustée au niveau des épis et réaliser celle-ci de préférence le soir pour éviter une évaporation trop rapide.

NOTA : Les populations de Pucerons font souvent l'objet d'un parasitisme important qui se manifeste bien souvent dans les premiers jours de Juillet. On peut aussi assister en l'espace de quelques jours à une élimination plus ou moins complète des populations.

ENNEMIS DU COLZA DE PRINTEMPS

Les méligèthes sont toujours présents dans les cultures en nombre variable selon les situations. Ces insectes ne sont plus à redouter à partir du stade début floraison. Cependant, les dégâts sont toujours à redouter dans les cultures retardées encore au stade boutons verts, si la population reste égale ou supérieure à 2 à 3 individus par pied au dela du stade boutons accolés.

Les charançons des siliques sont eux aussi visibles dans les cultures. Par leurs morsures, ils peuvent détruire les organes floraux et les dégâts peuvent être aussi importants que ceux provoqués par les larves issues des pontes déposées dans les siliques.

Rappelons que le colza est sensible aux attaques de ces ravageurs jusqu'à la formation des siliques.

Détecter la présence éventuelle de ces charançons en observant les plateaux floraux et le sommet des hampes florales d'abord en bordure de champ.

S'il y a moins de un charançon par hampe florale en bordure de parcelle NE PAS TRAITER.

Dans le cas contraire, pénétrer dans le champ, et si la présence d'un adulte par plante est constatée, une intervention peut s'avérer nécessaire.

Bien entendu, si cette intervention devait être réalisée en cours de floraison, il serait nécessaire d'utiliser un produit reconnu non dangereux pour les abeilles. Le traitement devra être réalisé de préférence en dehors des heures chaudes de la journée, et pourra être renouvelé si les populations se maintiennent ce qui implique une surveillance régulière des cultures.

La réussite de la lutte dirigée contre les charançons, en particulier si elle est réalisée en temps opportun, réduit sensiblement les dégâts dus à la cécidomyie.

.../...

87

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-PICARDIE, DIRECTEUR-GÉRANT : BROUX

En cas de réinfestation, le renouvellement des traitements peut s'imposer.

PUCERONS NOIRS DE LA FEVE SUR CULTURE DE FEVEROLES

Ces ravageurs ont fait leur apparition dans les cultures. Il convient d'agir dès l'observation au niveau de la parcelle des premiers individus ailés qui s'installent au niveau du bourgeon terminal donnant naissance à une colonie qui s'étend rapidement le long de la tige.

Une application réalisée en bordure de champ dès la constatation des toutes premières attaques est souvent suffisante pour éviter l'envahissement général de la parcelle.

On utilisera impérativement un produit reconnu non toxique pour les abeilles, en évitant d'intervenir au cours de la pleine floraison et en pratiquant la pulvérisation dans la soirée.

DORYPHORE DE LA POMME DE TERRE

On constate çà et là la présence d'adultes de pontes et de jeunes larves de Doryphore.

Pour être efficace, une intervention, si elle s'impose, sera réalisée sur des larves ayant atteint au maximum la grosseur d'un grain de blé.

ARBORICULTURE FRUITIERE

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

- Pour la zone chaude : Des sorties importantes de chenilles sont à prévoir à partir du 5 Juillet et vont aller en s'intensifiant. Il est conseillé d'assurer une bonne protection de l'ensemble des vergers à partir de cette date.

- Pour la zone froide : Les sorties en cages d'élevage enregistrées à Herzeele sont encore faibles. Les premiers risques sérieux sont à prévoir entre le 5 et le 10 Juillet, si la température moyenne journalière s'élève et devient supérieure à 15° C. Dans les vergers exposés aux vols les années précédentes, il est prudent d'effectuer un premier traitement au cours de cette période.

- Pour la zone intermédiaire : Les sorties en cage enregistrées depuis le 19 Juin s'intensifient. Des éclosions importantes sont à prévoir à partir du 5 Juillet. Il est conseillé d'effectuer un premier traitement à partir de cette date dans les vergers généralement attaqués.

TORDEUSE DE LA PELURE (Capua réticuland)

- Pour la zone chaude : Dans les vergers habituellement sujets aux attaques de ces ravageurs, les éclosions qui ont débuté le 20 Juin se poursuivent. Pour la lutte se reporter au dernier bulletin.

- Pour la zone froide : Aucune prise n'est actuellement enregistrée. Il semble qu'il n'y a pas de risque actuellement.

- Pour la zone intermédiaire : Des captures de capua ont été enregistrées à Bourlon le 29. Les éclosions qui s'en suivent devraient avoir lieu aux environs du 10 Juillet si les températures sont élevées. Il est conseillé d'observer les vergers à partir du 5 afin de détecter les ooplaques.

PUCERONS VERTS - PUCERONS CENDRES - PUCERONS LANIGERES

Des foyers de Pucerons des différentes espèces nous sont signalés. Nous vous rappelons que les seuils d'intervention sont :
- Puceron vert : 15 organes attaqués sur 100 contrôlés,
- Puceron cendré: 2 organes attaqués sur 100 contrôlés,
- Puceron lanigère: 10 organes attaqués sur 100 contrôlés.

Il est conseillé d'utiliser des produits qui préservent les auxiliaires tels que :
- Isolane (Primine) 10 g de MA/hl ; - Pirimicarbe (Pirimor) 37,5 g MA/hl ; - Vamidothion (bonne efficacité sur pucerons lanigères) 50 g MA/hl.

TEIGNE DU POIREAU

CULTURES LEGUMIERES

Le vol de la deuxième génération a débuté. Dès à présent on surveillera les cultures. On atteindra les larves par un premier traitement dès l'apparition des premières galeries, et par un 2ème traitement 8 à 10 jours plus tard. L'un des produits suivants sera utilisé en respectant scrupuleusement la législation sur les limites d'emploi :

- Azimphos 40 g/hl) - Malathion 75 g/hl
- Bacillus Thuringiensir 400 g/hl (- Methidathion 30 g/hl
  d'une spécialité à 6000 U AK (- Parathion Ethyl 25 g/hl
- Carbaryl 75 g/hl) - Parathion Méthyl 40 g/hl
- Chlorfenvinphos 40 g/hl) - Phosalone 60 g/hl
) - Tetrachlorvinphos 150 g/hl

Dans le cas d'un repiquage, tremper les plants dans une bouillie insecticide.

Les Ingénieurs Chargés des Avertissements Agricoles
A. DROUHARD - G. CONCÉ - S. LAFON

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"NORD-PAS-DE-CALAIS-PICARDIE"
P. COUTURIER

:::/:::